



**ШИРЕ РАЗМАХ  
ВСЕНАРОДНОГО  
СОРЕВНОВАНИЯ  
В ЧЕСТЬ XXV  
СЪЕЗДА КПСС!**

**СЛАВА  
ВЕЛИКОМУ  
ОКТЯБРЮ!**

**ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! НАСТОИЧИВО ОВЛАДЕВАЙТЕ МАРКСИСТСКО-ЛЕНИНСКИМ УЧЕНИЕМ, ДОСТИЖЕНИЯМИ НАУКИ, ТЕХНИКИ И КУЛЬТУРЫ! ПРИУМНОЖАЙТЕ СЛАВНЫЕ РЕВОЛЮЦИОННЫЕ, БОЕВЫЕ И ТРУДОВЫЕ ТРАДИЦИИ СОВЕТСКОГО НАРОДА! ОЗНАМЕНУЙТЕ XXV СЪЕЗД КПСС УДАРНЫМ ТРУДОМ И ОТЛИЧНОЙ УЧЕБОЙ!**

**ДА ЗДРАВСТВУЕТ ЛЕНИНСКИЙ КОМСОМОЛ — ВЕРНЫЙ ПОМОЩНИК И РЕЗЕРВ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ, ПЕРЕДОВОЙ ОТРЯД МОЛОДЫХ СТРОИТЕЛЕЙ КОММУНИЗМА!**

**СОВЕТСКИЕ УЧЕНЫЕ, ИНЖЕНЕРЫ И ТЕХНИКИ! РАЦИОНАЛИЗАТОРЫ И ИЗОБРЕТАТЕЛИ! ВСЕМЕРНО УСКОРЯЙТЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС ВО ВСЕХ ОТРАСЛЯХ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПОВЫШАЙТЕ УРОВЕНЬ НАУЧНЫХ И КОНСТРУКТОРСКИХ РАЗРАБОТОК!**

**СЛАВА СОВЕТСКОЙ НАУКЕ, ВНОСЯЩЕЙ ДОСТОЙНЫЙ ВКЛАД В СТРОИТЕЛЬСТВО КОММУНИЗМА!**

Из Призывов ЦК КПСС к 58-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.



*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*

# ЗА НАУКУ

Орган ректората, парткома, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 31 (549)

Среда, 5 ноября 1975 года

Цена 1 коп.

24 октября состоялось отчетно-выборное партийное собрание института. С отчетным докладом выступил секретарь парткома А. Б. Карасев. Партийное собрание заслушало доклад председателя комиссии по контролю за деятельностью администрации Э. М. Ермакова. Собрание отметило, что партийная организация института в своей работе неуклонно руководствовалась решениями XXIV съезда КПСС, постановлением ЦК КПСС «О работе в Московском высшем техническом училище имени Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете имени Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук», а также постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем совершенствовании высшего образования в стране», провела большую работу по их претворению в жизнь. Коллектив института широко развернул подготовку к XXV съезду КПСС.

Возрос уровень учебно-воспитательной работы, повысилось качество. По результатам весенних экзаменационных сессий успеваемость составила: в 1973/74 учебном году — 95,7%, 1974/75 — 95,5%.

В 1975 году процент дипломных работ, защищенных на «хорошо» и «отлично», составил 99%.

Из окончивших аспирантуру 64,8% представили свои диссертации и защитили в срок.

Кафедры института постоянно ведут поиск новых форм учебно-методической работы, способствующих повышению качества учебного процесса. В течение

1974/75 учебного года пересмотрены учебные программы всех читаемых в институте курсов. Всего

за пятилетие издано на ротатринтере института 65 учебников и учебных пособий.

Наряду с количественным ростом повысилась квалификация научно-педагогических кадров. За период с 1 сентября 1972 г. по 1 сентября 1975 г. защитили докторские диссертации 13 человек, кандидатские диссертации — 36 человек. Ежегодно повышают квалификацию не менее 20% преподавательского состава. К концу 1975 года план повышения квалификации будет выполнен полностью.

Вашнейший составной элемент вузовской подготовки специалистов — формирование у них марксистско-ленинского мировоззрения, воспитание идейной убежденности, преданности великим идеалам коммунизма.

Кафедры общественных наук достигли положительных результатов в формировании марксистско-ленинского мировоззрения, в повышении идейно-теоретического и методического уровня преподавания истории КПСС, политической экономии, философии и научного коммунизма. Работа кафедр общественных наук, как важнейших центров идейного воспитания сту-

дентов, была предметом особого внимания со стороны парткома. Партком и ректорат принимали

меры к повышению квалификации и научного уровня преподавателей кафедр общественных наук.

Парткомом и общественными организациями за отчетный период накоплен положительный опыт в идейно-воспитательной работе со студентами и во внеучебное время. Широкое развитие получили общественно-политическая практика, факультет общественных профессий, школа молодого лектора и т. д. По инициативе парткома в мае 1975 г. была проведена научно-практическая конференция. В соответствии с рекомендациями этой конференции разработана система мероприятий по дальнейшему совершенствованию отдельных форм воспитательной работы: политчасов, общественно-политической практики и др.

Партком уделял особое внимание идеологической работе с преподавателями. За отчетный период 170 преподавателей и сотрудников окончили ВУМЛ. Регулярно работают теоретические семинары на кафедрах по различным проблемам марксистско-ленинской теории.

Большое значение для совершенствования идеологической работы в институте имело постановление ЦК КПСС «О работе по подбору и воспитанию идеоло-

гических кадров в партийной организации Белоруссии».

Возросла роль партийных собраний факультетов и партгруп при решении основных вопросов учебно-научной и воспитательной деятельности подразделений института.

За последние годы значительно укрепилась материально-техническая база института.

Вместе с тем партийное собрание отметило ряд нерешенных задач.

Единый перспективный план идейно-воспитательной работы со студентами требует своего дальнейшего улучшения. Немалую роль в этом важном вопросе могла бы сыграть организация науч-

Требуется дальнейшего улучшения организация научной работы в институте.

Не в полной мере используется и научный потенциал института. Практически отсутствует координация научных работ.

Не в полной мере решена проблема кадров, особенно высшей квалификации. Преподаватели-совместители все еще недостаточно привлекаются к воспитательной работе со студентами.

В обсуждении докладов приняли участие заместитель заведующего кафедрой общей физики А. Д. Гладун, декан ФОФФ И. А. Радкевич, секретарь партбюро ФРТК А. И. Волынкин, секретарь комитета ВЛКСМ института В. И. Журавель, декан ФМХФ В. Л. Тальрозе, председатель профкома Ю. В. Денисов, заведующий кафедрой А. А. Натан, заместитель заведующего базовой кафедрой Н. Н. Широков, заведующий кафедрой философии Э. М. Чудинов, заведующий кафедрой физики ФАЛТ В. В. Жигулев, ректор МФТИ О. М. Белоцерковский.

На отчетно-выборном партийном собрании выступил первый секретарь Мытищинского ГК КПСС Г. М. Алексеев.

Партийное собрание приняло развернутое решение, направленное на дальнейшее улучшение идейно-политической, организационной и учебно-научной работы, на достойную встречу XXV съезда КПСС.

Избран новый состав партийного комитета, делегаты на XXVI Мытищинскую городскую партийную конференцию и комиссия по контролю за деятельностью администрации.

На первом заседании парткома секретарем избран Карасев А. Б., заместителем секретаря по работе — Мелкишев В. Н., заместителем по идеологической работе — Бурятов Б. Н.

Председателем комиссии по контролю за деятельностью администрации избран Ермаков Э. М.

## ОТЧЕТНО-ВЫБОРНОЕ ПАРТИЙНОЕ СОБРАНИЕ

### СОСТАВ ПАРТКОМА

БЕЛОТЕЛОВ Н. К.  
БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ О. М.  
БУРЯТОВ Б. Н.  
ГЛАДУН А. Д.  
ВЕРГУН И. К.  
ДЬЯКОВ А. С.  
ЗЕЛЕНЦОВ В. В.  
КАРАСЕВ А. Б.  
КРАСНИКОВ Ю. Г.  
ЛАРИОНОВА Т. В.  
МЕЛКИШЕВ В. Н.  
МИТЯШЕВ Б. Н.  
ПОПОВ Л. С.  
РОМИШЕВСКИЙ И. А.  
СКОРИК В. А.  
ТЕВРЮКОВ А. А.  
ФЕДИЧЕВ О. Б.

### ДЕЛЕГАТЫ НА XXVI МЫТИЩИНСКУЮ ГОРОДСКУЮ ПАРТКОНФЕРЕНЦИЮ

КАРАСЕВ А. Б.  
БЕЛОЦЕРКОВСКИЙ О. М.  
МУРАВЬЕВ В. Ф.  
РАЗУМОВА Т. З.  
МЕЛКИШЕВ В. Н.  
КОВАЛЕВА К. Д.  
БУРЯТОВ Б. Н.

## ИЗ РЕШЕНИЯ ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

Считать главной задачей партийной организации института — дальнейшее повышение качества подготовки молодых специалистов, совершенствование методов их обучения и воспитания.

Улучшить работу по подбору и воспитанию кадров. Предъявлять больше требовательности к руководящим работникам в организации выполнения постановлений партии и правительства, приказов и распоряжений.

Кафедрам общественных наук обеспечить успешную реализацию плана мероприятий по выполнению постановления ЦК КПСС «О работе в Московском высшем техническом училище имени Н. Э. Баумана и Саратовском государственном университете имени Н. Г. Чернышевского по повышению идейно-теоретического уровня преподавания общественных наук». Улучшить связь кафедр с комсомольскими организациями факультетов. Практиковать совместные заседания кафедр общественных наук и комитета ВЛКСМ, посвященные вопросу изучения студентами общественных наук.

Парткому института, кафедрам общественных наук, комитету ВЛКСМ систематически практиковать проведение научно-практических конференций, посвященных обобщению накопленного опыта, поиску новых форм и средств повышения качества учебного процесса, воспитательной работы.

Парткому и ректорату рассмотреть вопрос о координации научных исследований в МФТИ с целью более эффективного использования научного потенциала профессорско-преподавательского состава института.

Парткому усилить партийное руководство комсомольской организацией института, добиваясь дальнейшего повышения эффективности ее работы, улучшения общественно-политической практики студентов.

Парткому шире развернуть социалистическое соревнование за достойную встречу XXV съезда КПСС, сосредоточив внимание на главных вопросах учебно-производственной, воспитательной и научно-исследовательской работы. Во всех подразделениях института создать обстановку высокой требовательности и партийной выскательности.

Ректорату, парткому, профкому и комитету ВЛКСМ разработать и осуществить мероприятия по превращению студенческого городка в образцовые коммунистические общежития.

Парткому обобщить опыт воспитательной работы базовых кафедр института.

Парткому составить план по выполнению настоящего решения и критическим замечаниям, высказанным на собрании. Систематически информировать партийные организации института и факультетов о ходе выполнения решения общего собрания и о текущей работе парткома.

Руководствуясь постановлениями ЦК КПСС «О состоянии критики и самокритики в Тамбовской областной партийной организации» и «О работе по подбору и воспитанию идеологических кадров в партийной организации Белоруссии», парткому и партбюро добиваться повышения уровня организационно-партийной работы, роли партсобраний и заседаний, шире привлекать коммунистов к выработке решений.

## НАШИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Включаясь в социалистическое соревнование за достойную встречу XXV съезда КПСС, сотрудники кафедры научного коммунизма Московского физико-технического института взяли на себя следующие обязательства:

1. Организовать учебный процесс в 1975/76 учебном году таким образом, чтобы план по курсу научного коммунизма в основном выполнен за две недели до начала государственных экзаменов.

В феврале — апреле 1976 года провести цикл лекций и провести семинары по материалам XXV съезда КПСС. Во внеучебное время со студентами максимально использовать каждый час консультаций, обратив особое внимание на закрепление у студентов навыков систематической ра-

боты (самостоятельной) по общественно-политическим вопросам.

2. Систематически, не реже одного раза в месяц, проводить со студентами вечера вопросов и ответов, уделив особое внимание освещению нового подъема трудовой и политической активности советского народа под девизом: «Пятилетке — победный финиш!», «XXV съезду — достойную встречу!», результатам движения комсомольцев и молодежи страны за право подписать рапорт Ленинского комсомола XXV съезду КПСС.

3. Учитывая все возрастающее значение науки управления в коммунистическом строительстве и, конкретно для МФТИ, роли организаторов науки и руководителей научных коллективов, обеспечить систематическую работу секции

«Наука и управление» в школе молодого лектора МФТИ.

4. Оказывать систематическую помощь библиотеке МФТИ в комплектовании фондов кабинета общественных наук по вопросам научного коммунизма и следить за своевременным пополнением каталога кабинета сведениями о новых статьях, опубликованных в периодической печати.

5. Всем преподавателям систематически выступать с лекциями для студентов и сотрудников МФТИ, трудящихся Мытищинского района и Московской области по линии лекторской группы МК КПСС, общества «Знание», парткома МФТИ по вопросам внешней и внутренней политики КПСС, научного управления развитым социалистическим обществом, развития мировой системы социализма, обратив особое внимание на своевременную подготовку лекций по материалам XXV съезда КПСС.

Кафедра научного коммунизма.

Чем занимаются преподаватели кафедры высшей математики?

Прежде всего обучают математике студентов. Это их главная обязанность. И они неплохо справляются с нею. Например, в группах, где семинары ведет Лидия Ивановна Коваленко, нередко половина студентов получают на экзамене «отлично». (В этом немалая заслуга самих студентов, но не будем преуменьшать и заслуги преподавателя!). Кажется, не было случая, чтобы кто-то из студентов Лидии Ивановны получил «неудовлетворительно» за письменный экзамен или был отчислен из

в нашем институте задолго до их начала. Институт проводит физико-математические олимпиады для школьников, и в них участвуют также преподаватели кафедры высшей математики, например, Людмила Анатольевна Беклемишева. Есть у нас ЗФТШ, и среди ее работников мы найдем немало сотрудников кафедры — это Лариса Алексеевна Леонтьева, Татьяна Сергеевна Пиголкина, Тамара Харитоновна Яковлева.

Впрочем, подготовка абитуриентов ведется не только с ними самими, но и с их учителями. Учителя съезжаются на физтех, им чи-

## ЖЕНЩИНЫ ФИЗТЕХА

института за неуспеваемость по математике.

Те преподаватели, которые знают особые секреты обучения, ищут для коллег методические разработки (см., например, разработку Маргариты Анатольевны Логиновой «Исследование поведения функций и построение их графиков»). Кстати сказать, в институте есть методический совет, и его ученый секретарь — преподаватель кафедры высшей математики Тамара Харитоновна Яковлева.

Преподавание математики — это не только семинары, но и лекции. Примером отличного лектора-математика может служить Хуршидханум Каримова.

Есть в физтеховской программе по математике и лабораторные работы, например, по курсу обыкновенных дифференциальных уравнений, поставленные Лианой Васильевной Курочкиной.

Мы говорили до сих пор о главной обязанности преподавателей, обучении студентов. Но прежде чем обучать, нужно отобрать тех, кого обучать. И если мы говорим о приемных экзаменах, нам не обойтись без упоминания Татьяны Сергеевны Пиголкиной, которая много лет возглавляла экзаменационную комиссию по математике, или Софьи Ильиничны Колесниковой, которая была ответственной за переработку задач для приемных испытаний в соответствии с новыми школьными программами.

Теперь заметим, что подготовка к приемным испытаниям ведется

тают лекции, для них устраивают семинары. Большую работу ведет здесь Фаина Григорьевна Булаевская.

Однако, если уж говорить о подготовке научного работника в самом широком охвате, то речь должна идти не только о науке, но и о быте, о культурном развитии студентов. Все это — заботы кураторов, прекрасные образцы которых дает опять-таки кафедра высшей математики — Маргарита Анатольевна Логинова, Ляна Васильевна Курочкина, Софья Ильинична Колесникова.

Словом, заботу преподавателей кафедры — уйма. А ведь им еще и научной работой заниматься нужно! И не менее успешно, чем, скажем, Людмила Анатольевна Беклемишева — в этом году она ездила с научным докладом в Болгарию, на Международную конференцию по дифференциальным уравнениям и их приложениям.

...Читатель уже заметил, вероятно, что примерами наилучшего отношения к преподавательскому делу в этой статье выступают женщины кафедры высшей математики. Это вполне объяснимо: статья пишется в Международный год женщины.

Но даже если бы и не было у текущего года такого отличия, никто не стал бы спорить с тем, что на кафедре высшей математики, как и во всем прогрессивном человечестве, женщины образуют безусловно лучшую половину.

А. ИВАНОВ.

Коллектив физтеха, соревнуясь за достойную встречу XXV съезда КПСС, широко и торжественно отмечает праздник Великого Октября. В институте оформляется наглядная агитация, студенты и сотрудники готовятся к праздничной демонстрации 7 ноября в Долгопрудном.

4 ноября в концертном зале состоялось торжественное собрание, посвященное Великому Октябрю. С докладом о 88-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции выступил профессор М. И. Михайлов.

В заключение собрания состоялся концерт художественной самодеятельности.

Первое занятие школы журналиста. Несмотря на опечатку в прошлом номере «За науку», подавляющее большинство слушателей пришло к 20.00 в 123 Г в среду. Была прослушана лекция «Должен ли ученый быть журналистом», затем на семинарах состоялось знакомство преподавателей и физтехов. Поздно вечером они, немного уставшие, но довольные разошлись по общежитиям. Набор в ШЖ еще продолжается! Наш телефон — 2-11.

XXI комсомольская конференция начала свою работу утром и закончила вечером 26 октября. 25 человек избраны в новый состав институтского комитета ВЛКСМ. Сотрудники редакции «За науку» приложили все усилия, чтобы делегаты не скучали в перерывах и выпустили три «Экспресса».

Три художественных фильма демонстрировались в понедельник, 27 октября: «Премия» — в концертном зале, «Чудо святого Иоргена» и «Чудотворная» — в актовом.

Открытие сезона клуба «Романтики» состоялось 18 октября интересной встречей первокурс-



ков с московскими студентами педагогического института. Выступление молодой бит-группы I курса было неожиданным и талантливым. Во вторник, 21 октября, в «Клубе поэзии», пользовавшемся большой популярностью в прошлом году, возобновилось чтение стихов, а в среду в «Романтиках» до позднего вечера звучали студенческие песни всех времен и направлений. Стартвало еще одно начинание энтузиастов-аэромехов — «Клуб студенческой песни». В пятницу «Географическое общество» организовало показ обширной коллекции слайдов. В субботу, 25 октября, каждый житель третьего корпуса имел возможность приятно провести время на очередном вечере отдыха в клубе ФАКИ.

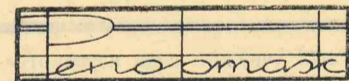
Чуткая и внимательная аудитория собралась в воскресенье вече-

ром, 26 октября, в клубе «Романтики». Евгений Клячкин выступил со своим традиционным репертуаром, пополненным несколькими новыми песнями.

XXV съезду КПСС посвящена спартакиада для первокурсников, организованная кафедрой физвоспитания. В течение этого семестра пройдут соревнования по легкой

атлетике, кроссу, волейболу, баскетболу, плаванию и лыжным гонкам.

Студенты первого и третьего курсов факультета радиотехники провели субботник по озеленению и благоустройству территории института, согласно плану Общества охраны природы.



«Все на свете временно, Песня — постоянно.»

А вы любите песни? Те, что не исполняются профессионально и не записываются на пластинки, а кочуют в магнитофонных записях или просто так, те, что относятся к народному фольклору и поются всеми? У них есть свои признанные «барды», есть просто энтузиасты и любители, есть и свой слет — КСП — конкурс самодеятельной песни.

Требуется некоторая самоотверженность, чтобы преодолеть все препятствия на пути к заветной поляне, где происходит слет. Стук топора, треск и шорох оповещают о прибытии основной группы участников. Неприкаянные личности с бревнами на плечах бродят среди только что появившихся палаток в поисках «своих». А дрова необходимы: костры будут гореть всю ночь, от них загорятся факелы, возвещающие о факельном шествии — традиционном открытии фестиваля. Концерт начнется через два часа, будет продолжаться у костров, а потом утром, опять на общей эстраде. А пока необходимо занять сидячее место. Точнее, место просто на земле, а уж сидячим его делает кто как может — катит бревно, стелит спальный, устраивается на ногах ближнего. Дело это хлопотное и требует

## ВНИМАНИЕ, КСП!

некоторой сноровки. Будущим зрителям, впрочем, нельзя отказывать ни в деловитости: «Кто у нас самый мягкий?», ни в галантности: «Спасибо, девушка, Вы наступили мне на ногу.»

Ночь нам досталась звездная и пронзающе холодная. Тем теплее относились мы друг к другу, тем сильнее хлопали тем, кто выступал на эстраде под свистящими ветрами. Симпатия и понимание сохранились у небольшого костров между не столь знаменитыми исполнителями и кочующими слушателями.

У гитаристов свои сложности. Стоит взять первые аккорды и окружающие хором подтягивают слова, либо затывают уши. Всем известно все, что можно спеть. Здесь, на КСП, можно со спокойной душой петь свое соловьиное и задумчивое, хором или соло, на русском и иностранном, под гитару и так (но лучше под гитару). Песне — полное внимание и уважение.

Рассвет застает слет слегка утомленным, но полным энтузиазма. Утренний концерт согрет живительным солнечным теплом. Он непосредственно переходит в концерт дневной — в заполненной электричке, а потом его отголоски разбредаются по Москве вместе с прокопченными и гордыми людьми в штормовках. Заканчивается III конкурс самодеятельной песни. И. ФЛАЕНКО.